Botany
Mich
2-21-46
5162

INNEHÅLL.

Sid.

BERGE, S., Three Hereditary Anomalies in Pigs 176

ESSEN-MÖLLER, ERIK, Empirische Ähnlichkeitsdiagnose bei Zwillingen. (With a Summary in English.) 1

FRÖIER, KÅRE, Keimung und Triebkraft bei Hafer und Weizen nach verschiedenen Röntgendosen. (With a Summary in English.) 360

GELIN, OLOV E. V., The Cytological Effect of Different Seed-Treatments in X-Rayed Barley 209

GUSTAFSSON, ÅKE, Mutation Experiments in Barley 225

—, Preliminary Yield Experiments with Ten Induced Mutations in Barley 337

HÅKANSSON, ARTUR, Zur Zytologie von *Godetia*-Arten und -Bastarden. (With a Summary in English.) 319

JENSEN, HOLGER and LEVAN, ALBERT, Colchicine-Induced Tetraploidy in *Sequoia gigantea* 220

LAMM, ROBERT, Varying Cytological Behaviour in Reciprocal *Solanum* Crosses 202

LAMPRECHT, HERBERT, Die Artgrenze zwischen *Phaseolus vulgaris* L. und *multiflorus* LAM. (With a Summary in English.) 51

LEVAN, ALBERT, Syncyte Formation in the Pollen Mother-Cells of Haploid *Phleum pratense* 243

—, The Cytology of the Species Hybrid *Allium Cepa* × *fistulosum* and Its Polyploid Derivatives 253

MÜNTZING, ARNE, New Material and Cross Combinations in *Galeopsis* after Colchicine-Induced Chromosome Doubling 193

MÜNTZING, A. and PRAKKEN, R., Chromosomal Aberrations in Rye Populations 273

NILSSON, HERIBERT, Eine segregate Form von *Salix caprea*, die durch Stecklinge vermehrt werden kann 309

SUOMALAINEN, ESKO, Vererbungsstudien an der Schmetterlingsart *Leucodonta bicoloria* 313

ÅKERMAN, Å. und FRÖIER, K., Studien über eine spontane *chlorina*-Mutation in *Avena sativa*. (With a Summary in English.) 371